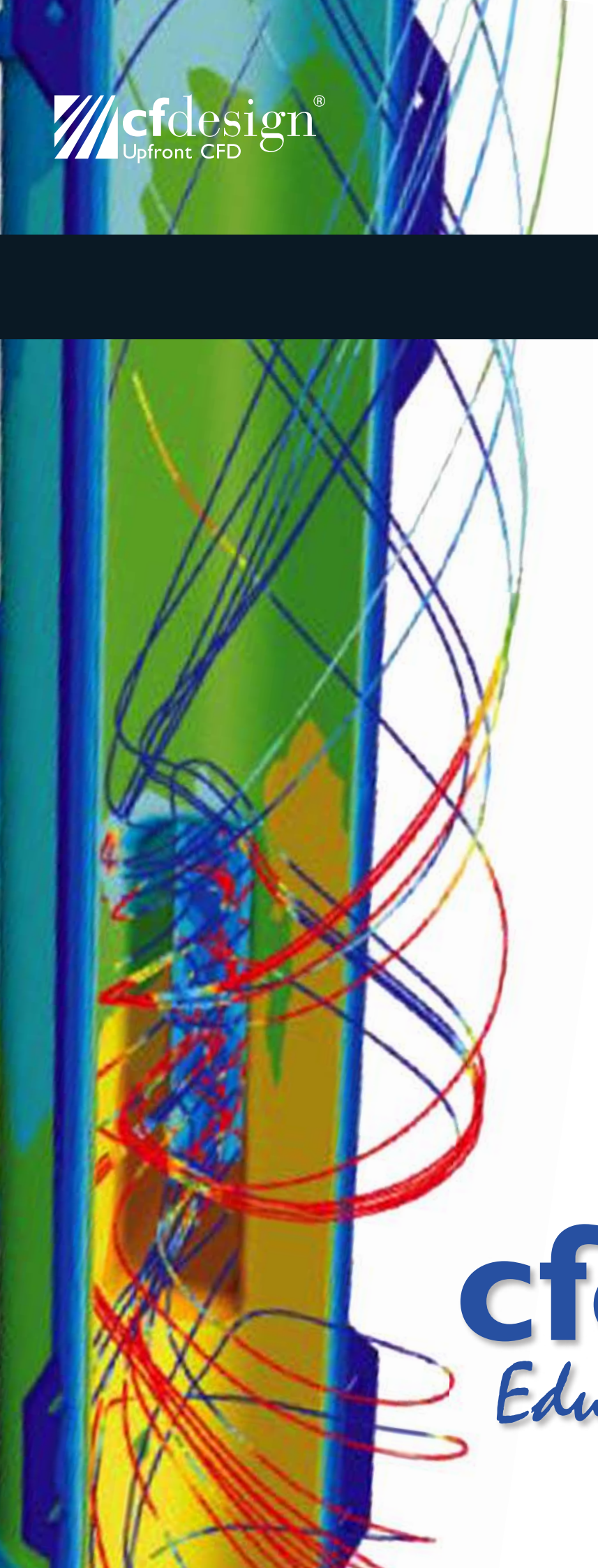
cfdesign® Upfront CFD

Ingeniería estratégica de negocios iCC

Programa de Instrucción Académica de CFdesign

Nivel Superior
Curso 2009-2010

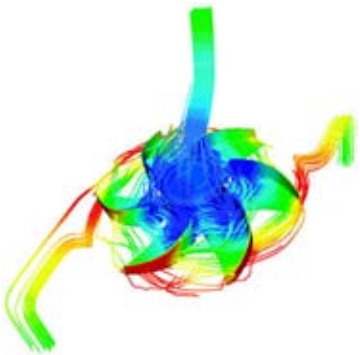


Desde 1992 **Blue Ridge Numerics** ha sido pionera en la categoría de Upfront CFD. Hoy en día, CFdesign es la solución preferida de los ingenieros de diseño mecánico y empresas de todo el mundo en cuanto a flujo de fluidos y solución térmica se refiere.

cfdesign Educacional

Enseñe Fluidos y Térmica dinámica, no CFD

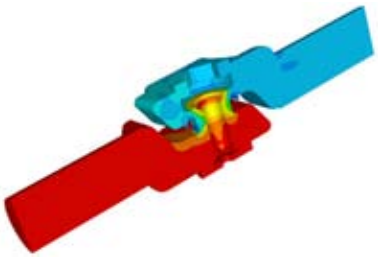
CFdesign es el asistente ideal del profesor. Detrás de las escenas de algoritmos inteligentes, automatice la configuración, el mallado y el proceso de solución para que los alumnos puedan concentrarse por completo en practicar sus conocimientos de la dinámica de fluidos y temperaturas en el desarrollo de productos en el mundo real.



Una solución complementaria, económica y conveniente

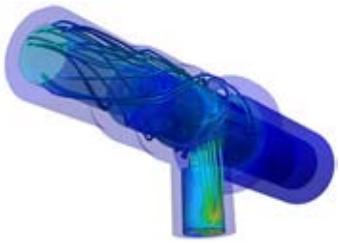
Ofreciendo un incomparable nivel de asociatividad MCAD y un análisis funcional y de visualización/colaboración de la tecnología, CFdesign también proporciona una plataforma de simulación donde los rigurosos estudios de diseño se pueden enriquecer como complemento de cursos existentes sin llegar a convertirse en un curso.

Nuestro programa académico se ha desarrollado para ser económico y conveniente. Nos hemos esforzado para eliminar las restricciones y barreras y proporcionar un acceso asequible a los departamentos de ingeniería para que CFdesign se pueda integrar en el núcleo del programa educacional a nivel licenciatura y posgrado.



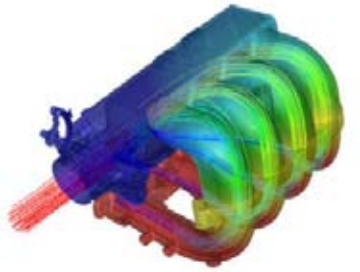
Limitaciones de uso y descuentos de investigación

Blue Ridge Numerics suministrará CFdesign exclusivamente para fines educativos. Si bien Blue Ridge Numérics, Inc. prohíbe el uso del Programa Académico en proyectos de investigación, formal y/o patrocinado, ofrece a las universidades, como alternativa, descuentos para apoyarlas en su esfuerzo. Una versión no restringida y con todas las funcionalidades del software, está disponible para organizaciones académicas hasta con un 50% de descuento sobre la tarifa normal de la licencia comercial; esto varía según la naturaleza de la investigación.



Contenidos de programa

Blue Ridge Numerics determinará con la facultad participante un número apropiado de licencias de software que apoyen los objetivos definidos de los instructores y estudiantes. El software debe ser instalado y mantenido en un servidor de red única. Cada licencia incluirá el paquete básico de análisis, el análisis avanzado y los módulos de movimiento. Las licencias no impondrán restricciones a ningún modelo de tamaño. Se suministrará un CD de instalación con los manuales de usuario, una guía del usuario, un Tutorial de Manual Técnico y un Manual de Referencia, en formato PDF.

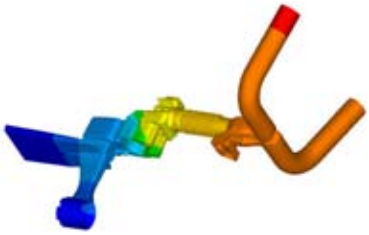


Requisitos técnicos

Funciona sólo en Windows y su apoyo MCAD puede ser CATIA V5, I-deas NX, Inventor, Pro/ENGINEER, Solid Edge, SolidWorks y UGS NX.

Apoyo técnico y requisitos del programa

Blue Ridge Numerics proporcionará la instalación y el apoyo técnico a un sólo punto de contacto en la Universidad. Esta persona deberá asistir al curso de dos días de los fundamentos de CFdesign dentro de los 90 días de la activación de programas, de lo contrario, el soporte será suspendido. El director del departamento u otro miembro de la facultad aprobado por ésta, deberá firmar un acuerdo con Blue Ridge Numerics comprometiéndose a integrar CFdesign en al menos un plan de estudios durante los primeros 12 meses de participación en el programa.



Para más información llama al 93 428 5426 o escribe a informacion@integralcad.es